

# Comprensión del modelo del centelleo SPA2100 LED

---

## Contenido

[Introducción](#)

[¿Qué el modelo del centelleo del indicador luminoso LED de mi adaptador SPA significa?](#)

[Información Relacionada](#)

---

## Introducción

Este artículo forma parte de una serie para ayudar con la configuración, el troubleshooting y el mantenimiento de productos para Pequeñas Empresas de Cisco.

**Q. [¿Qué el modelo del centelleo del indicador luminoso LED de mi adaptador SPA significa?](#)**

**R.**

Aquí es lo que el medio de los modelos del centelleo SPA2100:

### **Centelleo lento (0.5s ENCENDIDO, 0.5s de continuo)**

Inicialización del sistema; sucede solamente cuando los arranques iniciales SPA, el tiempo podrían ser mientras 10 segundos (reinicialización del hardware) a dos segundos (caliente la reinicialización).

Transferencia del firmware.

Buscar el DHCP.

### **Centelleo rápido (0.1s ENCENDIDO, 0.1s de continuo)**

Escritura del firmware para contellear.

**El latido del corazón 2 - ponga en cortocircuito, ponga en cortocircuito, ponga en cortocircuito, apagado por 1.2 segundos (0.1s ENCENDIDO, 0.1s APAGADO, 0.1s ENCENDIDO, 0.1s APAGADO, 0.1s ENCENDIDO, 1.2s de continuo)**

Carga del firmware.

**Error de link - de largo, cortocircuito, cortocircuito, apagado por dos segundos (0.5s ENCENDIDO, 0.3s APAGADO, 0.1s ENCENDIDO, 0.1s APAGADO, 0.1s ENCENDIDO, 2s de continuo)**

Ningún link Ethernet detectado.

**Error 1 - cortocircuito, cortocircuito, de largo, apagado por dos segundos (0.1s ENCENDIDO, 0.1s APAGADO, 0.1s ENCENDIDO, 0.1s APAGADO, 0.5s ENCENDIDO, 2s de continuo)**

El dispositivo está utilizando el IP del respaldo o el buen IP sabido último. Esta característica está solamente en el v2.0 y otras versiones sucesivas.

**El error 2 - ponga en cortocircuito, ponga en cortocircuito, largo, de largo, apagado por dos segundos (0.1s ENCENDIDO, 0.1s APAGADO, 0.1s ENCENDIDO, 0.1s APAGADO, 0.5s ENCENDIDO, 0.2s APAGADO, 0.5s ENCENDIDO, 2s de continuo)**

Se detecta un IP duplicado.

**Los SO - ponga en cortocircuito, ponga en cortocircuito, ponga en cortocircuito, largo, largo, ponen en cortocircuito, ponen en cortocircuito, ponen en cortocircuito, apagado por dos segundos (0.1s ENCENDIDO, 0.1s APAGADO, 0.1s ENCENDIDO, 0.1s APAGADO, 0.1s ENCENDIDO, 0.3s APAGADO, 0.3s ENCENDIDO, 0.3s APAGADO, 0.3s ENCENDIDO, 0.3s APAGADO, 0.1s ENCENDIDO, 0.1s APAGADO, 0.1s ENCENDIDO, 0.1s APAGADO, 0.1sON, 2s de continuo)**

El firmware está en el modo de recuperación.

## **[Información Relacionada](#)**

- **[Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)**